

**COLLECTION**  
AZ Formation

# **SAP FI / MM**

Comprendre le lien entre  
la logistique et la finance  
dans SAP

# Le point de départ

Dans SAP, la logistique et la finance ne fonctionnent jamais séparément.

Chaque réception de marchandise,  
chaque facture fournisseur,  
chaque sortie de stock  
impacte immédiatement les comptes.

**MM gère le flux physique.**

**FI enregistre la valeur.**

Les deux sont liés en permanence.

# Le rôle de MM

**MM (Materials Management) pilote :**

- les demandes d'achat
- les commandes fournisseurs
- les réceptions
- les mouvements de stock
- les inventaires

Il répond à une question opérationnelle :

Comment garantir la disponibilité au bon moment et au bon coût ?

**Mais derrière chaque quantité... il y a une valeur.**



## Le rôle de FI

**FI (Financial Accounting)** traduit les opérations en écritures comptables :

- dette fournisseur
- valorisation du stock
- charges
- impact sur le résultat
- variation de trésorerie

**FI ne voit pas les pièces.**

**FI voit l'impact financier.**

# **La réception de marchandise**

Lorsqu'une marchandise est réceptionnée :

**MM augmente la quantité en stock.**

**FI génère automatiquement une écriture.**

Le système :

- débite le compte de stock
- crédite un compte d'attente (GR/IR)

Le stock existe physiquement.

Il existe aussi comptablement.

# Le compte GR/IR

Le compte **GR/IR (Goods Receipt / Invoice Receipt)** est essentiel.

Il permet de :

- séparer la réception physique
- de la facture fournisseur

Tant que la facture n'est pas enregistrée,  
la dette n'est pas définitive.

**C'est un mécanisme de contrôle clé en clôture.**

# **L'enregistrement de la facture**

Quand la facture arrive :

MM vérifie la cohérence (commande / réception / facture).

Fl :

- crédite le fournisseur
- solde le compte GR/IR

Si les montants ne correspondent pas,  
le système bloque ou signale un écart.

**La finance sécurise la logistique.**

# Le paiement

Au moment du paiement :

FI enregistre la sortie de trésorerie.

MM n'intervient plus.

Mais le cycle achat aura été :



**Tout est traçable.**

# Les sorties de stock

Quand un produit est :

- consommé en production
- livré à un client
- transféré
- rebuté

MM enregistre le mouvement.

FI enregistre la variation de valeur.

Le compte de stock diminue.

Une charge ou un coût est généré.

**C'est ici que la performance se mesure.**

# **L'impact sur la clôture**

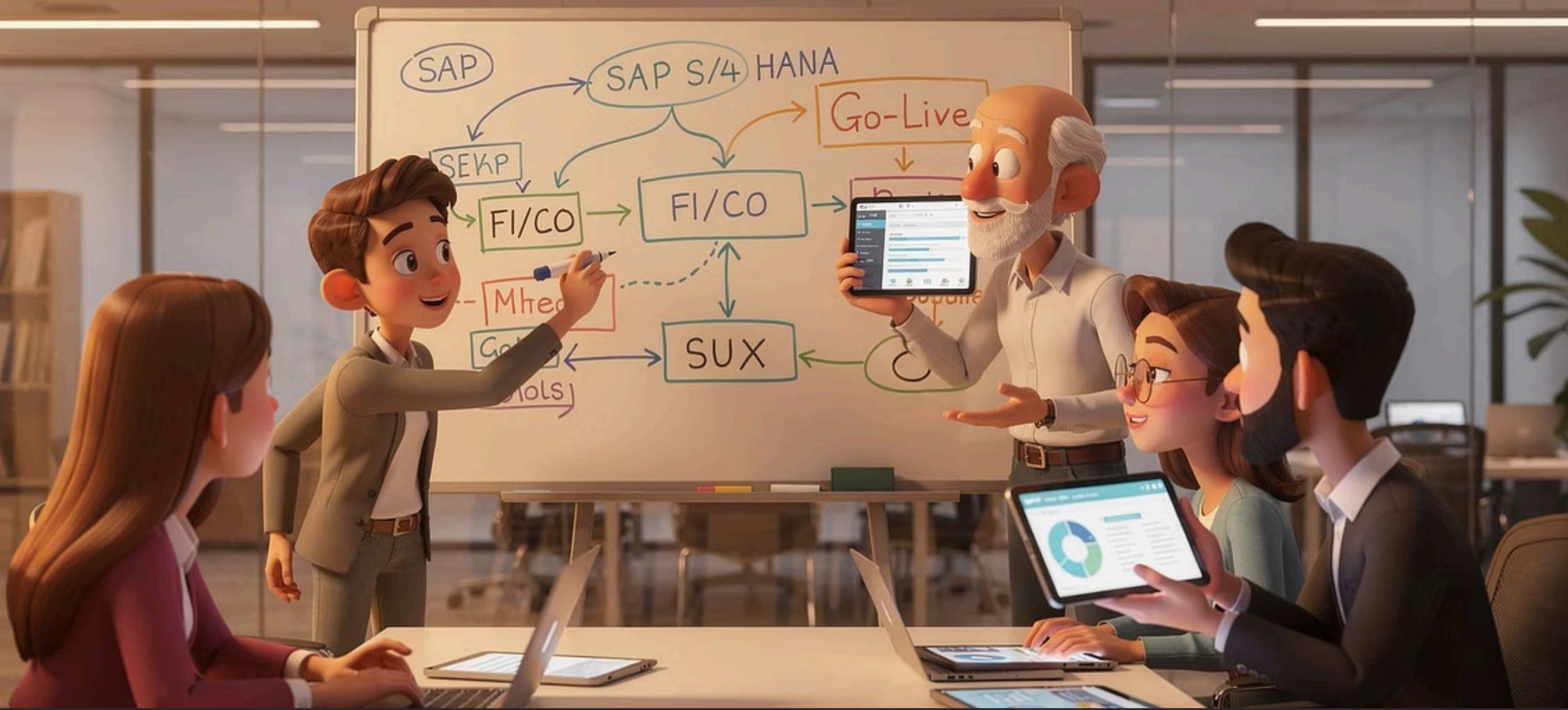
Si :

- les comptes automatiques sont mal définis
- les types de mouvements sont mal configurés
- la valorisation est incohérente

**la clôture devient instable.**

Les écarts de stock deviennent des écarts comptables.

FI dépend directement de MM.



## En projet SAP

**FI et MM ne doivent jamais être paramétrés en silo.**

Il faut aligner :

- les schémas de comptes
- les catégories d'articles
- les types de mouvements
- la logique de valorisation

Sinon, la finance passe son temps à corriger.

# **La vision stratégique**

MM gère les quantités.

FI gère les montants.

**Mais dans SAP :**

**quantité × valeur = impact résultat.**

**Comprendre FI / MM,**

**c'est comprendre comment la logistique nourrit le bilan et le compte de résultat.**

# À retenir



**Un achat**

**devient un stock**

**devient une valeur**

**devient un impact financier**

**FI et MM  
sont indissociables.**



Si ce format vous aide à mieux comprendre SAP,  
dites-moi quel autre couple de modules vous aimeriez  
voir expliqué simplement.